

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo S100A9 (Phospho-Thr113)**Nº de Catálogo: APRab06076**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	13kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100A9
Nombres Alternativos	Protein S100-A9 (Calgranulin-B) (Calprotectin L1H subunit) (Leukocyte L1 complex heavy chain) (Migration inhibitory factor-related protein 14) (MRP-14) (p14) (S100 calcium-binding protein A9)
ID del Gen	6280.0
ID SwissProt	P06702
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de S100A9 humano (Phospho-Thr113)

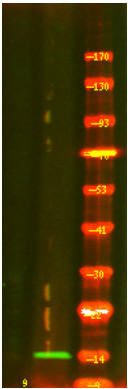
Antecedentes

Función: Expresado por macrófagos en tejidos con inflamación aguda y crónica. Parece ser un inhibidor de las proteincinasas. También se expresa en células epiteliales de forma constitutiva o inducida durante dermatosis. Puede interactuar con componentes de los filamentos intermedios en monocitos y células epiteliales. Varios: Se ha demostrado que se une al calcio. Similitud: Pertenece a la familia S-100. Similitud: Contiene dos dominios EF-hand. Subunidad: Interactúa con CEACAM3 de forma dependiente del calcio.

Área de Investigación

Autofagia, apoptosis

Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de una célula A549, tratada con dos LPS 100 ng/mL durante 30 min, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.